

LITE et XLITE

Rouleaux et plaques avec gelcoat produits en discontinu



VÉHICULES COMMERCIAUX

- Faces intérieurs et extérieurs
- Toits
- Portes

Lite et Xlite représentent la solution idéale pour ceux qui souhaitent des peaux d'épaisseurs élevées, avec des bas poids spécifiques en préservant toutes les particularités et les avantages esthétiques inaltérés.

L'utilisation de résines et de composants spécifiques particuliers permet d'augmenter l'épaisseur sans ajouter du poids, en réduisant la densité de la peau et en obtenant aussi une plus grande rigidité, qui contribue à la planéité du panneau et à la couverture des structures en dessous. Particulièrement adapté pour la production de camionnettes ultralégères pour des livraisons dans des centres urbains et de véhicules spéciaux de paddock de grand prestige.

Les prestations typiques des peaux restent inchangées, telles que:

- gelcoat résistant aux UV et aux agents chimiques
- disponibilité en différentes couleurs
- prestations mécaniques adaptées aux utilisations

Les peaux plans Xlite sont disponibles en rouleaux de 60 m de longueur et en différentes épaisseurs, de 1.6 jusqu'à 2.9 mm.

Les peaux plans Lite sont disponibles en rouleaux de 60 m de longueur et en différentes épaisseurs, à partir de 3 mm.

LITE et XLITE

Rouleaux et plaques avec gelcoat produits en discontinu

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

- Disponible à partir de 1.6 mm d'épaisseur
- Largeurs jusqu'à 3.40 m
- En différentes couleurs: RAL et NCS et autres couleurs sur demande
- Lisse, ponçage par film ou mécanique
- Avec ou sans film de protection
- Rouleaux ou plaques (sur demande)

UTILISATIONS

- Différentes applications internes et externes
- Production de véhicules commerciaux, faces latérales (internes et externes) et portes
- Applications pour constructions légères

PARAMÈTRES TECHNIQUES

		mat		mat + tissu		
		XLITE	LITE	XLITE	LITE	
Épaisseur	mm	2,00	3,00	2,00	2,50	3,20
Renforcement en verre	g/m ²	675	1125	500/300	675/300	900/500
Densité	g/cm ³	1,26	1,27	1,30	1,24	1,30
Poids	g/m ²	2550	3800	2600	3100	4150
Teneur en verre	%	26,5	29,6	30,8	31,5	34,9
Dureté	Barcol	35/40	35/40	35/40	35/40	35/40
Résistance à la traction	Long. Mpa	79	89	100	100	111
	Trasv. Mpa	73	82	93	92	102
Module élastique à la traction	Long. Mpa	5400	6100	6900	7000	8100
	Trasv. Mpa	5200	5800	6550	6600	7800